

ماحولیاتی تبدیلی یا عالمی حدت؟

عالمی حدت کا مطلب ہے زمینی سطح کی قریبی فضا اور اس کے اوپر بالائی معنوں میں استعمال کی جاتی ہے لیکن نیچلے اکاؤنٹی آف سائز کے مطابق عالمی حدت کے فضائی درجہ حرارت میں اضافہ آب و ہوا کے عالمی ذخروں میں تبدیلوں کا موجب ہو سکتا ہے۔ کئی طرح کے اسباب عالمی حدت کا موجب ہو سکتے ہیں جن میں قدرتی اور انسانی اسباب شامل ہیں۔ عام طور سے عالمی حدت کا مطلب ہوتا ہے ایسی حرارت جو انسانی سرگرمیوں کی وجہ سے گرین ہاؤس گیسوں کے زیادہ اخراج کا نتیجہ ہو۔

رابطہ: http://www.epa.gov/climate_change/basicinfo.html

- قدرتی اسباب جیسے کہ دھوپ کی شدت یا سورج کے مدار میں زمین کی گردش میں آہستہ آہستہ تبدیلیاں۔
 - آب و ہوا کے نظام میں قدرتی عوامل (جیسے کہ سمندری گردش میں تبدیلیاں)
 - انسانی سرگرمیاں جو فضائی اجزاء میں تبدیلی کا موجب ہوتی ہیں (جیسے کہ معدنی ایندھونوں کا جلانا) اور سرز میں پر (جیسے جنگلوں کو صاف کرنا، نئے جنگل لگانا، شہری آبادی میں اضافہ، ریگستانوں کا پھلانا وغیرہ)
- ماحولیاتی تبدیلی کا مطلب آب و ہوا کی کسی پیمائش (جیسے حرارت، نمی یا ہوا) میں کوئی اہم تبدیلی جو زیادہ عرصے تک (ایک دہائی یا اس سے زیادہ) جاری رہے۔ ماحولیاتی تبدیلی کے اسباب حسب ذیل ہو سکتے ہیں۔